

# Prof. ZAFER YÜCESAN

## Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 3527](tel:+904623773527)

Email: [yucesan@ktu.edu.tr](mailto:yucesan@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//yucesan>

Address: KTÜ Orman Fakültesi Orman Mühendisliği Bölümü 61080 Ortahisar/Trabzon

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2261-9333

Yoksis Researcher ID: 150885

## Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri, Orman Mühendisliği, Turkey 2000 - 2006

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri, Orman Mühendisliği, Turkey 1997 - 2000

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, Turkey 1993 - 1997

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Dissertations

Doctorate, Çamlıhemşin-Fırtına Vadisi Yüksek Dağlık Alanlardaki Saf ve Karışık Ormanların Meşcere Dinamiklerinin Analizi, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri, Orman Mühendisliği, 2006

Postgraduate, Giresun Yöresinde Alpin Zona Yakın Saf Doğu İladini (*Picea orientalis* (L.) Link) Meşcerelerinin Meşcere Kuruluşları, Artım Büyüme İlişkileri ve Silvikültürel Öneriler, Karadeniz Technical University, -, Orman Mühendisliği, 2000

## Research Areas

Agricultural Sciences, Forestry, Forest engineering, Silviculture

## Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2008 - Continues

Lecturer PhD, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2006 - 2008

Lecturer, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2005 - 2006

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 1997 - 2005

## Academic and Administrative Experience

Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2016 - Continues

## Courses

Silvikültür Tekniği, Undergraduate, 2014 - 2015  
Orman Bakımı, Undergraduate, 2014 - 2015  
Bitirme Çalışması-II, Undergraduate, 2014 - 2015  
Ormancılık Uygulamaları-II, Undergraduate, 2014 - 2015  
Silvikültürel Sistemlerin Analizi ve Sentezi, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Korunan Orman Alanlarında Silvikültürel İşlemler, Postgraduate, 2015 - 2016  
Bitirme Çalışması-I, Undergraduate, 2015 - 2016  
Ormancılık Uygulamaları-I, Undergraduate, 2015 - 2016  
Silvikültürün Temel İlkeleri, Undergraduate, 2015 - 2016  
Yüksek Dağ Ormanlarında Doğal Gençleşme ve Gençleştirme, Postgraduate, 2015 - 2016  
Proje-II, Undergraduate, 2014 - 2015  
Yüksek Dağ Ormanlarının Fonksiyonel Yapıları, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Korunan Orman Alanlarında Silvikültürel İşlemler, Postgraduate, 2014 - 2015  
Proje-I, Undergraduate, 2015 - 2016

## Advising Theses

Yücesan Z., Kızılçam (*Pinus brutia*) Fidanlarında orijinlere bağlı morfolojik varyasyonların analizi, Postgraduate, A.Deniz(Student), 2021  
Yücesan Z., Kuzey Anadolu Sapsız Meşesi(*Quercus petraea* subsp *iberica*) fidanlarında kuraklık stresinin bazı fizyolojik ve biyokimyasal parametreler üzerine etkisi ile morfolojik özellikler arasındaki ilişkinin analizi, Doctorate, E.Atar(Student), 2021  
Yücesan Z., Ova Karaağacının (*Ulmus minor* Miller subsp. *minor*) tohum özellikleri, farklı yetiştirme ortamlarının çimlenme ve fidelik gelişimi üzerine etkileri, Postgraduate, N.AK(Student), 2019  
Yücesan Z., Katlama, ekim zamanı ve ekim ortamının dağ akçaağacı (*Acer pseudoplatanus* L.) tohumlarının çimlenmesi üzerine etkilerinin analizi, Postgraduate, D.Bayram(Student), 2019  
Yücesan Z., Kafkas İhlamuru (*Tilia rubra* DC. subsp *caucasica*) tohumlarında farklı ekim ortamlarının ve tohum toplama zamanının çimlenme üzerine etkilerinin analizi, Postgraduate, G.Özyurt(Student), 2019  
Yücesan Z., Yapay kayın (*Fagus orientalis* Lipsky) meşcerelerinde sıklık bakımı sonrasında meşcere kuruluşu ve artım-büyüme ilişkisinin karşılaştırmalı analizi, Postgraduate, S.Karapınar(Student), 2018  
YÜCESAN Z., Trabzon-Düzköy Yöresi Yapay Kayın (*Fagus orientalis* Lipsky) Sıklıklarında Meşcere Kuruluşu ve Artım-Büyüme İlişkisinin Analizi, Postgraduate, S.Özçelik(Student), 2013

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effect of Drought Stress on Physiological and Biochemical Traits of *Quercus petraea* subsp. *iberica* Seedlings and Analysis of the Relationship with Morphological Traits**  
Atar E., Yücesan Z., Atar F., Üçler A. Ö.  
AUSTRIAN JOURNAL OF FOREST SCIENCE, vol.141, no.2, pp.81-110, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of deforestation on soil erosion and carbon sequestration in the soil**  
Oktan E., Kezik U., Hacısalihoğlu S., Yücesan Z.  
Fresenius Environmental Bulletin, vol.31, no.02, pp.2239-2249, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **EFFECTS OF PRETREATMENT, SOWING TIME, SOWING ENVIRONMENT AND CLIMATE FACTORS ON GERMINATION IN ACER PSEUDOPLATANUS L.**

Yücesan Z., Bayram D.

Sumarski List, no.11-12, pp.557-566, 2021 (SCI-Expanded)

- IV. **Analysing intensity effect of precommercial thinning on growth and increment in a beech (*Fagus orientalis* Lipsky) stand**  
Yücesan Z., Karapınar S.  
Fresenius Environmental Bulletin, no.30, pp.10406-10410, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of seed morphology and growing media on germination percentage and growth of field elm (*Ulmus minor* Miller subsp. minor)**  
Yücesan Z., Ak N.  
Austrian Journal Of Forest Science, no.1, pp.51-70, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of canopy on soil erosion and carbon sequestration in a Pedunculate Oak (*Quercus robur* L. subsp. *robur* L.) coppice stand during the conversion process into high forest**  
Yücesan Z., Hacısalihoğlu S., Kezik U., Karadag H.  
AUSTRIAN JOURNAL OF FOREST SCIENCE, vol.136, no.1, pp.45-66, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of thermal pretreatment on germination of seeds from different provenances of subalpine oriental spruce (*Picea orientalis* (L.) Link.) forest in Turkey**  
ÜÇLER A. Ö., ACAR C., YÜCESAN Z., OKTAN E.  
JOURNAL OF SUSTAINABLE FORESTRY, vol.37, no.3, pp.302-315, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of thinning on stand structure and tree stability in an afforested oriental beech (*Fagus orientalis* Lipsky) stand in northeast Turkey**  
Yücesan Z., Ozcelik S., Oktan E.  
JOURNAL OF FORESTRY RESEARCH, vol.26, no.1, pp.123-129, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Soil Loss Under Different Release Cutting Intensities in an Artificial Oriental Beech (*Fagus orientalis* Lipsky.) Stand**  
YÜCESAN Z., HACISALİHOĞLU S., OKTAN E., Ozcelik S.  
AUSTRIAN JOURNAL OF FOREST SCIENCE, vol.130, no.4, pp.255-270, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Structure and development in subalpine pure oriental spruce stands in Turkey**  
YÜCESAN Z., ÜÇLER A. Ö., OKTAN E.  
AUSTRIAN JOURNAL OF FOREST SCIENCE, vol.127, no.3, pp.111-130, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **Predicting soil erosion in oriental spruce (*Picea orientalis* (L.) Link.) stands in Eastern black sea region of Turkey**  
HACISALİHOĞLU S., OKTAN E., YÜCESAN Z.  
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.5, no.16, pp.2200-2214, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Natural tree collectives of pure oriental spruce [*Picea orientalis* (L.) Link] on mountain forests in Turkey**  
Ucler A. Ö., Yucesan Z., DEMİRCİ A., Yavuz H., Oktan E.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, vol.28, no.2, pp.295-302, 2007 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Morphological variations in origins of Turkish red pine (*Pinus brutia* Ten.)**  
Yücesan Z., Yıldırım A. D.  
Theoretical and Applied Forestry, no.1, pp.17-26, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Effects of different germination medium and seed gathering time on Red Lime (*Tilia rubra* DC. subsp. *caucasica*) seed germination**  
Özyurt G., Yücesan Z.  
Artvin Çoruh University Journal of Forestry Faculty, vol.21, no.1, pp.59-67, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **ECOLOGICAL AND ECONOMIC IMPORTANCE OF STUDYING PROPAGATION TECHNIQUES OF COMMON HAWTHORN *Crataegus monogyna* Jacq**  
Özyurt G., YÜCESAN Z., Ak N., OKTAN E., ÜÇLER A. Ö.

Siberian Journal of Forest Science, no.4, pp.63-67, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **Modelling Top Soil Erosion Depend on Stand Profile for Anatolian Black Pine (*Pinus nigra* Arnold. subsp. *pallasiana*) Plantation in a Semi-Arid Ecosystem in Turkey**  
Hacısalihoğlu S., Yücesan Z., Oktan E., Kezik U., Karlıdağ H.  
Eur J Forest Eng, vol.4, no.2, pp.33-42, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Weigela floribunda ve Spiraea x vanhouttei'nin çelik ile üretilmesinde farklı sera ortamları ve büyüme hormonlarının köklenme üzerine etkileri**  
Yücesan Z., Üçler A. Ö., Oktan E., Bayraktar A., Şafak T.  
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.19, no.1, pp.27-34, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Cohort structures of high mountain forests in northeast Turkey: Case study of Kavron Valley**  
YÜCESAN Z., ÜÇLER A. Ö., OKTAN E.  
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.18, no.1, pp.11-21, 2018 (ESCI)
- VII. **Optimising Anatolian Black Pine (*Pinus nigra*) and Turkish Red Pine (*Pinus brutia*) seedling production in state forest nurseries of Turkey**  
GÜL A. U., ÜÇLER A. Ö., GÜMÜŞ C., YÜCESAN Z.  
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.17, no.2, pp.247-255, 2017 (ESCI)
- VIII. **Ormancılıkta Değişik Amaçlarla Kullanılan Patikalar**  
ÜNVER OKAN S., YÜCESAN Z.  
Orman ve Av, no.3, pp.23-29, 2015 (Non Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Yüksek Dağ Ormanı kavramının farklı bir bakış açısı ile analizi: Fırtına Vadisi Örneği**  
Yücesan Z., Üçler A. Ö., Oktan E.  
Kastamonu Univ., Journal of Forestry Faculty, vol.14, no.2, pp.191-198, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Yüksek Dağ Ormanlarında Doğal Gençleşme Süreçlerinin Fırtına Vadisi Örneklemeleleriyle Analizi**  
Yücesan Z., Üçler A. Ö., Oktan E.  
Orman Mühendisliği, vol.51, pp.14-20, 2014 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Fırtına Vadisi Yüksek Dağ Ormanlarında Stabilitate ve Meşcere Deđeri**  
Yücesan Z., Üçler A. Ö., Oktan E.  
Kastamonu Univ., Journal of Forestry Faculty, vol.13, no.1, pp.117-128, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Examining Some Functional Charecteristics in Subalpine Pure Oriental Spruce (*Picea orientalis* (L.) Link) Stands in Turkey**  
ÜÇLER A. Ö., YÜCESAN Z., OKTAN E., DEMİRCİ A., YAVUZ H., GÜL A. U.  
Kastamonu Üni., Orman Fakültesi Dergisi, vol.11, no.2, pp.209-218, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Yüksek Dağ Ormanlarında Çığ Kontrolü**  
YÜCESAN Z., OKTAN E., HACISALİHOĞLU S.  
Kırsal Çevre Yıllığı'2008, vol.1, pp.62-72, 2008 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Doğu Karadeniz Bölgesinde Yayla Turizmi ve Erozyon İlişkisi**  
HACISALİHOĞLU S., YÜCESAN Z., OKTAN E., KURDOĞLU O.  
Kırsal Çevre Yıllığı'2007, vol.1, pp.45-56, 2007 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Yüksek Dağ Ormanlarının Kavramsal Çerçevesi ve Silvikültürel Özellikleri**  
YÜCESAN Z.  
Kırsal Çevre Yıllığı'2006, vol.1, pp.9-18, 2006 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Effects of IBA and Cutting Dates on the Rooting Ability of Semi Hardwood Kiwifruit *Actinidia deliciosa* A Chev Cutting**  
ÜÇLER A. Ö., PARLAK S., YÜCESAN Z.  
Turkish Journal Of Agriculture And Forestry, vol.28, no.3, pp.195-201, 2004 (Scopus)

## Books & Book Chapters

- I. **Income-Generating Woody Taxa Used for Afforestation in Arid-Semi Arid Region: The Case of Turkey**  
YÜCESAN Z., AKBULUT S.

in: Current Trends in Science and Landscape Management, EFE Recep, ZENCIRKIRAN Murat, WENDT Jan A., TUMSAVAS Zeynal, UNAL Halil, BORISOVA Bilyana, Editor, ST. KLIMENT OHRIDSKI UNIVERSITY PRESS, Sofija, pp.625-636, 2017

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **An Assessment of Natural Regeneration in Scots Pine (*Pinus sylvestris* L.) Stand: Case Study of Torul District**  
YÜCESAN Z., OKTAN E., DOĞMUŞ Y. Ç.  
International Symposium, People- Forest- Science, 10 - 12 October 2018
- II. **A Research on the Propagation of Monument Common Yew (*Taxus baccata* L.) with the Tissue Culture Technique**  
ATAR N., OKTAN E., ÜÇLER A. Ö., YÜCESAN Z.  
International Symposium, People- Forest- Science, 10 - 12 October 2018
- III. **The Effects of Seed and Cutting Production Methods on Rooting of Rowan (*Sorbus* L.) Species Growing in the Rize Provinces**  
Kalender A., Oktan E., Üçler A. Ö., Yücesan Z.  
International Symposium, People- Forest- Science, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 10 - 12 October 2018, pp.27
- IV. **Periodical analysis of the effect of release cutting on stand structure at a beech (*Fagus orientalis* Lipsky) stand in Turkey.**  
Yücesan Z., Karapınar S.  
International Symposium Man Forest Science, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 10 - 12 October 2018, pp.25
- V. **Analysis of conformity assessment of native tree species of urban allees in Turkey.**  
Üçler A. Ö., Acar C., Yücesan Z.  
International Symposium Man Forest Science, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 10 - 12 October 2018, pp.18
- VI. **A Study on Success of Different Grafting Methods for Grafted Plant Production of *Tilia platyphyllos***  
ÜÇLER A. Ö., YÜCESAN Z., OKTAN E., AĞIRMAN Ö.  
4 th International Non-Wood Forest Products Symposium, Bursa, Turkey, 4 - 06 October 2018, pp.27
- VII. **Protected Areas in Gümüşhane District: Case Study of Spider Forest Nature Conservation Area**  
KALENDER A., OKTAN E., ÜÇLER A. Ö., YÜCESAN Z., ATAR N.  
International Symposium Ecology 2018, 19 - 23 June 2018
- VIII. **An Evaluation of Artvin's Monumental Trees**  
ATAR N., OKTAN E., ÜÇLER A. Ö., YÜCESAN Z., KALENDER A.  
International Symposium Ecology 2018, 19 - 23 June 2018
- IX. **The Effect of Drought on Growth of Natural Juvenilities of Oriental Beech (*Fagus Orientalis* Lipsky.) by Using Standardized Precipitation Evaporation Index (SPEI) in Bartın-Kumluca Region**  
ÖZEL H. B., VAROL T., ÜÇLER A. Ö., OKTAN E., YÜCESAN Z.  
International Forestry and Environment Symposium, 7 - 10 November 2017
- X. **Ecological and Economic Importance of Studying Propagation Techniques of Common Hawthorn (*Crataegus monogyna*)**  
Özyurt G., YÜCESAN Z., Ak N., OKTAN E., ÜÇLER A. Ö.  
international Forestry and Environment Symposium, 7 - 10 November 2017
- XI. **Ecological and Economic Importance of Studying Propagation Techniques of Strawberry Tree (*Arbutus unedo*)**  
Ak N., YÜCESAN Z., Özyurt G., OKTAN E., ÜÇLER A. Ö.  
international Forestry and Environment Symposium, 7 - 10 November 2017
- XII. **Türkiye ormancılığında doğal varlıkların korunması: Anıt ağaç örneği.**  
OKTAN E., ÜÇLER A. Ö., YÜCESAN Z.  
1st International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Turkey, 7 - 10 December 2017, pp.327
- XIII. **The Effect of Drought on Growth of Natural Juvenilities of Oriental Beech (*Fagus orientalis* Lipsky.)**

**by Using Standardized Precipitation Evaporation Index (SPEI) in Batın-Kumluca Region**

ÖZEL H. B., VAROL T., ÜÇLER A. Ö., OKTAN E., YÜCESAN Z.

International Forestry and Environment Symposium, 7 - 10 November 2017

- XIV. **Ecological and Economical Importance of Studying Propagation Techniques of Strawberry Tree (*Arbutus unedo*).**  
Ak N., YÜCESAN Z., Özyurt G., OKTAN E., ÜÇLER A. Ö.  
International Forestry & Environment Symposium, Trabzon, Turkey, 7 - 10 November 2017, pp.21
- XV. **. Ecological and Economical Importance of Studying Propagation Techniques of Common Hawthorn (*Crataegus monogyna*)**  
Özyurt G., YÜCESAN Z., Ak N., OKTAN E., ÜÇLER A. Ö.  
International Forestry & Environment Symposium, Trabzon, Turkey, 7 - 10 November 2017, pp.19
- XVI. **The effect of drought on growth of natural juvenilities of oriental beech (*Fagus orientalis* Lipsky.) by using standardized Precipitation Evaporation Index (SPEI) in Bartın-Kumluca region.**  
Özel H. B., Varol T., ÜÇLER A. Ö., OKTAN E., YÜCESAN Z.  
International Forestry & Environment Symposium, Trabzon, Turkey, 7 - 10 November 2017, pp.54
- XVII. **The importance of using tissue culture and cutting propagation techniques in monumental trees in terms of climate change.**  
Atar N., OKTAN E., ÜÇLER A. Ö., YÜCESAN Z.  
International Forestry & Environment Symposium, Trabzon, Turkey, 7 - 10 November 2017, pp.131
- XVIII. **Estimation of the number of natural juvenilities of oriental beech (*Fagus orientalis* Lipsky.) by using different machine learning algorithm.**  
Özel H. B., Varol T., YÜCESAN Z., OKTAN E.  
International Forestry & Environment Symposium, Trabzon, Turkey, 7 - 10 November 2017, pp.195
- XIX. **The future of industrial plantations in renewable energy production and some opinions on the perspective of Turkey.**  
ÜÇLER A. Ö., YÜCESAN Z., OKTAN E.  
International Forestry & Environment Symposium, Trabzon, Turkey, 7 - 10 November 2017, pp.59
- XX. **Effects of IBA on the Rooting Ability of Softwood Myrtle (*Myrtus communis* L.) Cuttings**  
Atar N., OKTAN E., ÜÇLER A. Ö., YÜCESAN Z.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017), Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.312
- XXI. **Role and Importance of Degraded Forests in Sustainable Natural Resource Management**  
OKTAN E., YÜCESAN Z., ÜÇLER A. Ö., Yürük Ö., Atar N.  
Ecology Symposium (ECOLOGY 2017), Kayseri, Turkey, 11 May - 13 July 2017, pp.293
- XXII. **Analysis of Sustainability in High Mountain Forests**  
YÜCESAN Z., ÜÇLER A. Ö., OKTAN E.  
Ecology Symposium (ECOLOGY 2017), Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.39
- XXIII. **Classification Criteria of Old-Growth Forests**  
OKTAN E., ÜÇLER A. Ö., YÜCESAN Z.  
International Forestry Symposium 2016, Kastamonu, Turkey, 7 - 10 December 2016, vol.1, pp.90
- XXIV. **Assessment of Natural and Artificial Regeneration in Burned Turkish Red Pine (*Pinus brutia* Ten.) Stand: Case Study of Adana Region**  
YÜCESAN Z., ÜÇLER A. Ö., OKTAN E., Uçak Ö., Karapınar S.  
International Forestry Symposium 2016, Kastamonu, Turkey, 7 - 10 December 2016, vol.1, pp.982-986
- XXV. **Relationship between Dead Trees and Ground Based Skidding Activities in Forest Management**  
ÜNVER OKAN S., OKTAN E., YÜCESAN Z.  
International Forestry Symposium 2016, Kastamonu, Turkey, 7 - 10 December 2016, vol.1, pp.251
- XXVI. **Doğal Yaşlı ormanların Envanteri**  
OKTAN E., YÜCESAN Z., ÜÇLER A. Ö.  
2023'e Doğru 3. Doğa ve Ormanlık Sempozyumu, Antalya, Turkey, 26 - 29 November 2015, pp.171-186
- XXVII. **Odun Dışı Orman Ürünlerinde Tek Kaynak Tür İçin Envanter Yöntemlerinin Belirlenmesi**

- AKBULUT S., YÜCESAN Z., Karaköse M.  
2023'e Doğru 3. Doğa ve Ormancılık Sempozyumu, Antalya, Turkey, 26 - 29 November 2015, vol.1, pp.107-118
- XXVIII. **Analysis of vitality and growth form class of natural young generation's in a beech stand in Düzköy district**  
YÜCESAN Z., OKTAN E., ÜÇLER A. Ö., Berker E.  
10th International Beech Symposium, Kastamonu, Turkey, 1 - 06 September 2015, vol.1, pp.5
- XXIX. **Woody taxa that produce important non-wood forest products for rehabilitation in arid-semi arid region**  
AKBULUT S., YÜCESAN Z., BAYRAMOĞLU M. M.  
International Scientific Forum Rehabilitation & Restoration of Degraded Forest, Astana, Kazakhstan, 8 - 12 June 2015, vol.1, no.1, pp.97
- XXX. **The evaluation of the economic analysis on non-wood forest products to be used in the rehabilitation areas: The case of Turkey**  
BAYRAMOĞLU M. M., AKBULUT S., YÜCESAN Z., TOKSOY D.  
International Scientific Forum Rehabilitation & Restoration of Degraded Forest, Astana, Kazakhstan, 8 - 12 June 2015, vol.1, no.1, pp.154
- XXXI. **Rehabilitation of Burned Forest Area in Arid and Semi Arid Regions: Serik-Taşağıl Region Case**  
OKTAN E., ÜÇLER A. Ö., YÜCESAN Z.  
International Scientific Forum Rehabilitation & Restoration of Degraded Forest, Astana, Kazakhstan, 8 - 12 June 2015, pp.68
- XXXII. **Evaluation of Rehabilitation Action Plan (2006-2015) of Juniper Forests in Turkey**  
ÜÇLER A. Ö., YÜCESAN Z., OKTAN E.  
International Scientific Forum Rehabilitation & Restoration of Degraded Forest, Astana, Kazakhstan, 8 - 12 June 2015, pp.28
- XXXIII. **Ekosisteme Can Veren Zincirin Önemli Halkası Ölü Ağaçlar**  
YÜCESAN Z., KURDOĞLU O., OKTAN E.  
2023'e Doğru 2. Doğa ve Ormancılık Sempozyumu, Antalya, Turkey, 31 October - 03 November 2013, vol.1, pp.423-440
- XXXIV. **Structure Analysis In Mixed Stands Of Amanos Mountain: A Case Study Dörttyol**  
OKTAN E., YÜCESAN Z., Yiğit M.  
1st International Symposium On Turkish-Japanese Environment and Forestry, Trabzon, Turkey, 4 - 06 November 2010, vol.3, pp.1490-1491
- XXXV. **Determining The Morphological Variations of Cones and Seeds in Sampled Trees of Juniper (Juniperus excelsa Bieb.) Stands in Anamur-Mersin.**  
YÜCESAN Z., OKTAN E., ÜÇLER A. Ö., ÖZÇELİK S.  
The 1st International Symposium on Environment and Forestry, Trabzon, Turkey, 4 - 06 November 2010, vol.1, pp.310-323
- XXXVI. **Determining of Geographical Variation of Stone Pine (Pinus pinea L.) by Seedling Characteristics**  
GÜNEY D., TURNA İ., Yahyaoglu Z., YÜCESAN Z.  
I.Uluslararası Türk-Japon Çevre ve Ormancılık Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 4 - 06 November 2010, pp.371-383
- XXXVII. **Determining Functional Classification of The Subalpine Pure Oriental Spruce (Picea orientalis (L.) Link) Stands on Mountain Forests in Turkey**  
ÜÇLER A. Ö., YÜCESAN Z., DEMİRCİ A., YAVUZ H., OKTAN E.  
Mountain Forests in a Changing World, International Conference, Vienna, Austria, 2 - 04 April 2008, pp.54
- XXXVIII. **Silvicultural View in High Mountain Ecosystems in Blacksea Region**  
TURNA İ., YÜCESAN Z.  
Mountain Forests in a Changing World, Viyana, Austria, 2 - 04 April 2008, vol.1, no.1, pp.53-54
- XXXIX. **Subalpin Zondaki Saf Doğu ladini (Picea orientalis (L.) Link.) Meşcerelerinin Meşcere Değer Sınıfları ile Çap Basamaklarına Bağlı Biyolojik Çeşitlilik Değerlerinin Kıyaslanması**  
YÜCESAN Z., ÜÇLER A. Ö., DEMİRCİ A., YAVUZ H., OKTAN E.  
Ladin Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 20 - 22 October 2005, vol.I, pp.380-389

- XL. **Saf Doğu ladini (*Picea orientalis* (L.) Link.) Ormanlarında Meşcere Kuruluşlarının İrdelenmesi**  
OKTAN E., DEMİRCİ A., ÜÇLER A. Ö., YAVUZ H., YÜCESAN Z.  
Ladin Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 20 - 22 October 2005, vol.I, pp.369-379
- XLI. **Giresun Yöresinin Anıt Ağaçları, Anıt Meşcereleri ve Doğal Yaşlı Ormanları**  
DEMİRCİ A., ÜÇLER A. Ö., ÖZKAN Z. C., OKTAN E., YÜCESAN Z.  
Korunan Doğal Alanlar Sempozyumu, Isparta, Turkey, 18 - 21 September 2005, pp.55-57
- XLII. **Giresun Yöresinde Korunması Gereken Su Öğeleri**  
DEMİRCİ A., ÜÇLER A. Ö., ÖZKAN Z. C., YÜCESAN Z., OKTAN E.  
Korunan Doğal Alanlar Sempozyumu, Isparta, Turkey, 18 - 21 September 2005, pp.157-166
- XLIII. **Doğal Ormanlarda Silvikültür, Biyolojik Çeşitlilik ve Sürdürülebilirlik**  
DEMİRCİ A., ÜÇLER A. Ö., OKTAN E., YÜCESAN Z.  
1. Çevre ve Ormancılık Şurası, Antalya, Turkey, 13 - 14 March 2005, vol.2, pp.350-354
- XLIV. **Yüksek Dağlık Alanlardaki Ormanların Önemi ve Sürdürülebilirliği**  
ÜÇLER A. Ö., DEMİRCİ A., YÜCESAN Z., OKTAN E.  
1. Çevre ve Ormancılık Şurası, Antalya, Turkey, 13 - 14 March 2005, vol.4, pp.1416-1420
- XLV. **Supply Demand Relations of Wood and Importance of the Industrial Plantations in Turkey The Economics and Management of High Productivity Plantations**  
TOKSOY D., YÜCESAN Z., OKTAN E.  
International IUFRO Meeting of the WP4.04.06 on Planning and Economics of Fast-Growing Plantation Forest, Lugo, Spain, 27 - 30 September 2004
- XLVI. **Doğu Ladini (*Picea orientalis* (L.) Link.) Doğal Gençlikleri Üzerinde Bazı Ölçüm ve Değerlendirmeler**  
YÜCESAN Z.  
V. Ulusal Orman Fakülteleri Öğrenci Kongresi, Trabzon, Turkey, 29 April - 01 May 2004, vol.1, pp.31-35
- XLVII. **Relationship Between Runoff and Different Landuse Types**  
HACISALİHOĞLU S., YÜCESAN Z., OKTAN E.  
Proceeding XXXI. International Forestry Students Symposium, İstanbul, Turkey, 1 - 15 September 2003, pp.32-40
- XLVIII. **Determining the Stand Structures of Natural Brutian Pine (*Pinus brutia*) in a Local Distribution Area in İnebolu District**  
HACISALİHOĞLU S., YÜCESAN Z., OKTAN E.  
Proceeding XXXI. International Forestry Students Symposium, İstanbul, Turkey, 1 - 15 September 2003, vol.1, pp.13-18
- XLIX. **Species Abundance and Tree Diameter Distribution Trends in the Forest of Kastamonu in Mid-Blacksea Region in Turkey**  
OKTAN E., YAVUZ H., DEMİRCİ A., YÜCESAN Z.  
Decision Support for Multiple Purpose Forestry, Viyana, Austria, 23 - 25 April 2003, vol.1, no.1, pp.61
- L. **Determining the Stand Quality Values of the Pure Oriental spruce (*Picea orientalis* L. Link) Forests in the Subalpine Zone in Turkey**  
YÜCESAN Z., ÜÇLER A. Ö., DEMİRCİ A., YAVUZ H., OKTAN E.  
Decision Support for Multiple Purpose Forestry, Vienna, Austria, 23 - 25 April 2003, pp.45
- LI. **Kurak ve Yarı Kurak Bölgelerde Toprak Aşınımı (Erozyonu) ve Ağaçlandırma Çalışmalarında Kullanılacak Türler**  
HACISALİHOĞLU S., YÜCESAN Z.  
Gümüşhane ve Yöresinin Kalkınması Sempozyumu, Gümüşhane, Turkey, 23 - 25 October 2002, vol.1, pp.55-66
- LII. **Yüksek Dağ Ormanlarının Yapısı Fonksiyonları Ekolojik ve Silvikültürel Temeller**  
ÜÇLER A. Ö., YÜCESAN Z., OKTAN E.  
Türkiye Dağları I. Ulusal Sempozyumu, Kastamonu, Turkey, 25 - 27 June 2002, pp.406-412
- LIII. **Biyolojik Çeşitliliğin Tespiti, Korunması ve Ormancılık Açısından Önemi**  
DEMİRCİ A., OKTAN E., YÜCESAN Z.  
Türkiye Dağları I. Ulusal Sempozyumu, Kastamonu, Turkey, 25 - 27 June 2002, vol.1, pp.401-405
- LIV. **Functional assessments of pure oriental spruce (*Picea orientalis* (L.) Link.) stands in the Giresun district of Turkey**



ÜÇLER A. Ö., DEMİRCİ A., YAVUZ H., YÜCESAN Z., OKTAN E.

Third Balkan Scientific Conference, Sofya, Bulgaria, 2 - 06 October 2001, vol.1, pp.358-368

**LV. Functional Assessments of pure oriental Spruce (*Picea orientalis* L. Link.) Stands in the Giresun District of Turkey**

ÜÇLER A. Ö., DEMİRCİ A., YAVUZ H., YÜCESAN Z., OKTAN E.

Third Balkan Scientific Conference, Study, conservation and utilisation of the forest resources, Sofia, Bulgaria, 2 - 06 October 2001, vol.1, pp.358-368

**LVI. Establishment of the stand structures of pure oriental spruce (*Picea orientalis* L.Link.) stands by the homogeneity indexes**

DEMİRCİ A., ÜÇLER A. Ö., YAVUZ H., OKTAN E., YÜCESAN Z.

Third Balkan Scientific Conference, Sofya, Bulgaria, 2 - 06 October 2001, vol.1, pp.350-357

**LVII. Current Status of the Mountain Forests in Mediterranean Region of Turkey and Regenetation Problems**

ÜÇLER A. Ö., DEMİRCİ A., YÜCESAN Z.

Le Deuxième Colloque International : Le Genévrier Thurifère (*Juniperus thurifera* L.) et les Forêts d'Altitude dans les Montagnes du Pourtour Méditerranéen, Marrakech, Morocco, 17 - 21 April 2001, pp.28

**LVIII. Utilizing The Oriental Spruce Forests According to Their Functions in Turkey**

DEMİRCİ A., ÜÇLER A. Ö., YÜCESAN Z., OKTAN E.

International Conference on Forest Ecosystems-Ecology, Conservation and Sustainable Management, Chengdu, Sichuan, China, 15 - 21 August 2000, pp.28

## Supported Projects

YÜCESAN Z., AKBULUT S., ÜNVER OKAN S., Project Supported by Other Official Institutions, Yüksek Eğitimli ( $p > \% 45$ ) Ormanlardaki Farklı İşletme Sınıflarında Bölmeden Çıkarma Tekniklerinin Ekolojik Açından İrdelenmesi, 2016 - Continues

YÜCESAN Z., OKTAN E., ÜÇLER A. Ö., Project Supported by Other Official Institutions, Kızılağaç (*Alnus glutinosa* subsp. *barbata* L.)'ın Doğal Yolla Gençleştirilmesi: Düzköy Örneği, 2013 - Continues

Atar F., Yücesan Z., Üçler A. Ö., Atar E., Project Supported by Higher Education Institutions, Effect of drought stress on some morphological, physiological and biochemical characteristics of *Quercus petraea* Subsp. *iberica* seedlings, 2020 - 2021

OKTAN E., AKBULUT S., ATAR F., COŞKUNER K. A., KEZİK U., BAYRAMOĞLU M. M., ÇOLAKOĞLU G., ÜÇLER A. Ö., YÜCESAN Z., Project Supported by Higher Education Institutions, International Forestry and Environment Symposium Climate Change and Tree Migration, 2017 - 2017

YÜCESAN Z., OKTAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Trabzon - Düzköy yöresi Yapay Kayın (*Fagus Orientalis* Lipsky) Sıklıklarında Meşcere Kuruluşu ve Artım-Büyüme İlişkisinin Analizi, 2011 - 2012

OKTAN E., ÜÇLER A. Ö., YÜCESAN Z., TUBITAK Project, Ülkemizdeki Saf Doğu Ladini Ormanlarında Meşcere Kuruluşları, Büyüme ve Artım İlişkileri ve Silvikültürel Öneriler, 2000 - 2002

YÜCESAN Z., ÜÇLER A. Ö., OKTAN E., TUBITAK Project, Alpin Zona Yakın Saf Doğu Ladini Ormanlarının Meşcere Kuruluşlarıyla Fonksiyonel Yapılarının Tespiti ve Silvikültürel Öneriler, 1999 - 2001

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Tema Vakfı, Member, 2016 - Continues

Orman Mühendisleri Odası Doğu Karadeniz Şubesi, Board Member, 2010 - 2016

## Scientific Refereeing

Kastamonu Üniversitesi Orman Fakültesi dergisi, Other Indexed Journal, September 2015

Journal of Environmental Biology, SCI Journal, July 2015

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2015

## Scientific Consultations

KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Other, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, Turkey, 2015 - Continues

KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Other, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, Turkey, 2015 - Continues

KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Other, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, Turkey, 2010 - 2013

## Metrics

Publication: 89

Citation (WoS): 37

Citation (Scopus): 31

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

## Congress and Symposium Activities

2013'e Doğru 3. Doğa ve Ormanlık Sempozyumu, Attendee, Antalya, Turkey, 2015

10th International Beech Symposium, Attendee, Kastamonu, Turkey, 2015

International Scientific Forum Rehabilitation and Restoration of Degraded Forest, Attendee, Astana, Kazakhstan, 2015

## Scholarships

2547 Sayılı Yükseköğretim Kanunu'nun 39. Maddesi uyarınca öğretim üyelerine sağlanan destek, University, 2014 - Continues

## Non Academic Experience

Karadeniz Teknik Üniversitesi

University of Natural Resources and Applied Life Sciences

Karadeniz Teknik Üniversitesi

Karadeniz Teknik Üniversitesi

Karadeniz Teknik Üniversitesi